

10/507.317
Translation

10 Res'd PCT/JP
PATENT COOPERATION TREATY

PCT

10 SEP 2004
PCT/JP2002/010359



INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference FP0202PCT	FOR FURTHER ACTION	See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No. PCT/JP02/10359	International filing date (day/month/year) 04 October 2002 (04.10.02)	Priority date (day/month/year) 12 March 2002 (12.03.02)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B44C 1/17		
Applicant SUGINO, Nobuo		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet. <input checked="" type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u>9</u> sheets.
3. This report contains indications relating to the following items: I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report II <input type="checkbox"/> Priority III <input checked="" type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited VII <input type="checkbox"/> Certain defects in the international application VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 11 December 2002 (11.12.02)	Date of completion of this report 18 September 2003 (18.09.2003)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP02/10359

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☐ the international application as originally filed
- ☒ the description:
pages _____, 1, 4-12 _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, 2, 3, 3/1, 13 _____, filed with the letter of _____ 30 July 2003 (30.07.2003)
- ☒ the claims:
pages _____, 1, 4 _____, as originally filed
pages _____, as amended (together with any statement under Article 19
pages _____, filed with the demand
pages _____, 2, 3, 5, 6, 8 _____, filed with the letter of _____ 30 July 2003 (30.07.2003)
- ☒ the drawings:
pages _____, 1-20 _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☒ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☒ the claims, Nos. _____ 7, 9, 10 _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP02/10359

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

1. The questions whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step (to be non obvious), or to be industrially applicable have not been examined in respect of:

☐ the entire international application.

☒ claims Nos. 3, 6, 8

because:

☐ the said international application, or the said claims Nos. _____
relate to the following subject matter which does not require an international preliminary examination (*specify*):

☐ the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claims Nos. _____
are so unclear that no meaningful opinion could be formed (*specify*):

☐ the claims, or said claims Nos. _____ are so inadequately supported
by the description that no meaningful opinion could be formed.

☒ no international search report has been established for said claims Nos. 3, 6, 8

2. A meaningful international preliminary examination cannot be carried out due to the failure of the nucleotide and/or amino acid sequence listing to comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions:

☐ the written form has not been furnished or does not comply with the standard.

☐ the computer readable form has not been furnished or does not comply with the standard.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP 01/00359

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	1, 2, 4, 5	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1, 2, 4, 5	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1, 2, 4, 5	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Document 1: JP 11-268493 A (Kabushiki Kaisha Shinzen), 5 October 1999, entire text; all drawings

Document 2: JP 8-11499 A (Kabushiki Kaisha Tomoe Gijutsu Kenkyusho), 16 January 1996, entire text; all drawings

Document 3: JP 2000-144584 A (Kabushiki Kaisha Chiisana Romance), 26 May 2000, entire text; all drawings

Document A: JP 62-32089 A (Katsushi Chie), 12 February 1987, entire text; all drawings

Claims 1, 2, 4 and 5

The invention set forth in claims 1, 2, 4 and 5 is not disclosed in documents 1 to 3 or document A, and would not be obvious to a person skilled in the art.

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]

REC'D 03 OCT 2003

WIPO PCT

出願人又は代理人 の書類記号 FP0202PCT	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP02/10359	国際出願日 (日.月.年) 04.10.02	優先日 (日.月.年) 12.03.02
国際特許分類(IPC) Int. Cl. B44C1/17		
出願人(氏名又は名称) 杉野 宣雄		

- 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
- この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。
☒ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)
この附属書類は、全部で 9 ページである。
- この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
 - ☒ 国際予備審査報告の基礎
 - ☐ 優先権
 - ☒ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
 - ☐ 発明の単一性の欠如
 - ☒ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
 - ☐ ある種の引用文献
 - ☐ 国際出願の不備
 - ☐ 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 11.12.02	国際予備審査報告を作成した日 18.09.03	
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 藤 井 勲	2H 9121
電話番号 03-3581-1101 内線 3231		

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に
 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。
 PCT規則70.16, 70.17)

☐ 出願時の国際出願書類

- ☒ 明細書 第 1, 4-12 ページ、 出願時に提出されたもの
 明細書 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 明細書 第 2, 3, 3/1, 13 ページ、 30.07.03 付の書簡と共に提出されたもの
- ☒ 請求の範囲 第 1, 4 項、 出願時に提出されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 PCT 19条の規定に基づき補正されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 請求の範囲 第 2, 3, 5, 6, 8 項、 30.07.03 付の書簡と共に提出されたもの
- ☒ 図面 第 1-20 ~~ページ~~/図、 出願時に提出されたもの
 図面 第 _____ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 図面 第 _____ ページ/図、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☒ 請求の範囲 第 7, 9, 10 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならない、本報告に添付する。)

Ⅲ. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成

1. 次に関して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により審査しない。

☐ 国際出願全体

☒ 請求の範囲 3, 6, 8

理由：

☐ この国際出願又は請求の範囲 _____ は、国際予備審査をすることを要しない次の事項を内容としている（具体的に記載すること）。

☐ 明細書、請求の範囲若しくは図面（次に示す部分）又は請求の範囲 _____ の記載が、不明確であるため、見解を示すことができない（具体的に記載すること）。

☐ 全部の請求の範囲又は請求の範囲 _____ が、明細書による十分な裏付けを欠くため、見解を示すことができない。

☒ 請求の範囲 3, 6, 8 _____ について、国際調査報告が作成されていない。

2. スクレオチド又はアミノ酸の配列表が実施細則の附属書C（塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためのガイドライン）に定める基準を満たしていないので、有効な国際予備審査をすることができない。

☐ 書面による配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

☐ 磁気ディスクによる配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N)	請求の範囲	1, 2, 4, 5	有
	請求の範囲		無
進歩性(IS)	請求の範囲	1, 2, 4, 5	有
	請求の範囲		無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1, 2, 4, 5	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: J P 11-268493 A (株式会社新禅)
1999. 10. 05, 全文, 全図
文献2: J P 8-11499 A (株式会社巴技術研究所)
1996. 01. 16, 全文, 全図
文献3: J P 2000-144584 A (株式会社小さなロマンス)
2000. 05. 26, 全文, 全図
文献A: J P 62-32089 A (千枝勝志)
1987. 02. 12, 全文, 全図

請求の範囲1, 2, 4, 5

請求の範囲1, 2, 4, 5に記載された発明は、上記文献1乃至文献3及び文献Aのいずれにも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。

シート形成工程と、このコピーあるいはプリントシート形成工程で形成されたコピーあるいはプリントシートを用いて転写用の模様等をフィルム面に樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、このコピーあるいはプリント工程後に、第1転写シートのコピーあるいはプリント面を膨潤させるコピー面膨潤工程と、このコピー面膨潤工程の前後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーまたはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けあるいはアイロン等の熱を加えて画像を転写する転写工程とで転写方法を構成している。

また、本発明の転写方法は、剥離剤シートをコピーあるいはプリントできるようにシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシートを形成するコピーあるいはプリントシート形成工程と、このコピーあるいはプリントシート形成工程で形成されたコピーあるいはプリントシートを用いて転写用の模様等を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布あるいは付着面に樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、このコピーあるいはプリント工程後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーあるいはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けた後、アイロン等の熱を加えて画像を転写部に転写し、かつ第2転写シートを除去する転写工程とを含むことを特徴としている。

さらに、本発明の転写方法は、剥離剤シートをコピーあるいはプリントできるようにシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシートを形成するコピーあるいはプリントシート形成工程と、このコピーあるいはプリントシート形成工程で形成されたコピーあるいはプリントシートを用いて転写用の模様等の画像を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布あるいは

は付着面にコピーあるいはプリントして転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、転写部に塗布あるいは付着させた透明あるいは半透明あるいは白色の粘着剤や接着剤を介して、転写シートを転写部に貼り付けて画像を転写部に転写し、かつ転写シートを除去する転写工程と、前記転写工程により画像を転写した転写部に、転写シートの画像をさらに転写する重ね合わせの転写により、別の転写デザインを得る、デザイン工程とを含むことを特徴としている。

さらに、本発明の転写方法は、膨潤するセロハン、セロハン代替品等のフィルムをシートに貼り合せたコピーあるいはプリントシートを用いて、転写用の模様等をフィルム面に樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、このコピーあるいはプリント工程後に、第1転写シートのコピーあるいはプリント面を膨潤させるコピー面膨潤工程と、このコピー面膨潤工程の前後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーまたはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けあるいはアイロン等の熱を加えて画像を転写する転写工程とを含むことを特徴としている。

さらに、本発明の転写方法は、剥離剤シートをシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシートを用いて、転写用の模様等を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布あるいは付着面にコピーあるいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、このコピーあるいはプリント工程後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーあるいはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けた後、アイロン等の熱を加えて画像を転写部に転写し、かつ第2転写シートを除去する転写工程とを含むことを特徴としている。

さらに、本発明の転写方法は、剥離剤シートをシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシートを用いて、転写用

の模様等の画像を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布あるいは付着面にコピーあるいはプリントして転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、転写部に塗布あるいは付着させた透明あるいは半透明あるいは白色の粘着剤や接着剤を介して、転写シートを転写部に貼り付けて画像を転写部に転写し、かつ転写シートを除去する転写工程と、前記転写工程により画像を転写した転写部に、転写シートの画像をさらに転写する重ね合わせの転写により、別の転写デザインを得る、デザイン工程とを含むことを特徴としている。

- 5
- また、本発明の第2転写シートの作成方法は、膨潤するセロハン、セロハン代替品等のフィルムに、樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントできるように
- 10 シートを貼り合せたコピーあるいはプリントシートのフィルム面に、樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントで転写用の模様等の画像を形成した第1転写シートのフィルム面を膨潤させて透明あるいは半透明な粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に貼り付け、あるいは第1転写シートのフィルム面を透明あるいは半透明な粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に貼り付けて膨潤させた後、
- 15 第1転写シートを除去することを特徴としている。

図面の簡単な説明

第1図は本発明の第1の実施の形態の工程図である。

コピー面膨潤工程と、このコピー面膨潤工程の前後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーあるいはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けあるいはアイロン等の熱を加えて画像を転写する転写工程とからなるので、第1転写シートのコピー面を膨潤させて粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に転写用の模様等を転写することにより、確実にコピーあるいはプリントした転写用の模様等を粘着フィルムあるいは粘着シートに転写して第2転写シートとすることができる。

したがって、高品質の転写シートを作成することができ、きれいな転写を行うことができる。

(2) 前記(1)によって、樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントを用いるので、誰でもが容易に自分が転写したい模様等を転写シートに作成することができ、転写を楽しむことができる。

(3) 前記(1)によって、転写される転写用の模様等は、樹脂トナー画像であるため、転写されるものがどんな材質のものであっても、容易に転写することができるとともに、転写は樹脂トナーの転写用の模様等だけであるため、重ね合わせの転写を行っても従来のように下部の転写用の模様等が消えたりするのを確実に防止することができる。

したがって、重ね合わせの転写が可能となり、従来不可能とされていた、複数枚の転写紙を用いて構成したデザインを施した転写を行なうことができる。

(4) 請求項2、3、4、5、6、および8に係る転写方法または転写シートの作成方法についても前記(1)～(3)と同様な効果が得られる。

請求の範囲

1. 膨潤するセロハン、セロハン代替品等のフィルムに、樹脂トナーを用いた
コピーあるいはプリントできるようにシートを貼り合せ、コピーあるいはプリン
5 トシートを形成するコピーあるいはプリントシート形成工程と、

このコピーあるいはプリントシート形成工程で形成されたコピーあるいはプリ
ントシートを用いて転写用の模様等をフィルム面に樹脂トナーを用いたコピーあ
るいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、

10 このコピーあるいはプリント工程後に、第1転写シートのコピーあるいはプリ
ント面を膨潤させるコピー面膨潤工程と、

このコピー面膨潤工程の前後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を
透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、
コピーまたはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シ
ートを作る転写シート作成工程と、

15 この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けある
いはアイロン等の熱を加えて画像を転写する転写工程と

を含むことを特徴とする転写方法。

2. (補正後) 剥離剤シートをコピーあるいはプリントできるようにシートに貼
り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシー
20 トを形成するコピーあるいはプリントシート形成工程と、

このコピーあるいはプリントシート形成工程で形成されたコピーあるいはプリ
ントシートを用いて転写用の模様等を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布ある
いは付着面に樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントして第1転写シートを作
成するコピーあるいはプリント工程と、

25 このコピーあるいはプリント工程後に第1転写シートのコピーあるいはプリン
ト面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着さ
せて、コピーあるいはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第
2転写シートを作る転写シート作成工程と、

この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けた後、アイロン等の熱を加えて画像を転写部に転写し、かつ第2転写シートを除去する転写工程と

を含むことを特徴とする転写方法。

- 5 3. (補正後) 剥離剤シートをコピーあるいはプリントできるようにシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシートを形成するコピーあるいはプリントシート形成工程と、

このコピーあるいはプリントシート形成工程で形成されたコピーあるいはプリントシートを用いて転写用の模様等の画像を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布
10 あるいは付着面にコピーあるいはプリントして転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、

転写部に塗布あるいは付着させた透明あるいは半透明あるいは白色の粘着剤や接着剤を介して、転写シートを転写部に貼り付けて画像を転写部に転写し、かつ転写シートを除去する転写工程と、

- 15 前記転写工程により画像を転写した転写部に、転写シートの画像をさらに転写する重ね合わせの転写により、別の転写デザインを得る、デザイン工程と

を含むことを特徴とする転写方法。

4. 膨潤するセロハン、セロハン代替品等のフィルムをシートに貼り合せたコピーあるいはプリントシートを用いて、転写用の模様等をフィルム面に樹脂トナ
20 ーを用いたコピーあるいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、

このコピーあるいはプリント工程後に、第1転写シートのコピーあるいはプリント面を膨潤させるコピー面膨潤工程と、

- このコピー面膨潤工程の前後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を
25 透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーまたはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、

この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けあるいはアイロン等の熱を加えて画像を転写する転写工程と

を含むことを特徴とする転写方法。

5. (補正後) 剥離剤シートをシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるい

は付着させたコピーあるいはプリントシートを用いて、転写用の模様等を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布あるいは付着面にコピーあるいはプリントして第1転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、

- 5 このコピーあるいはプリント工程後に第1転写シートのコピーあるいはプリント面を透明あるいは半透明の粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に粘着させて、コピーあるいはプリント面の転写用の模様等の画像を粘着面に転写して第2転写シートを作る転写シート作成工程と、

- 10 この転写シート作成工程で作成された第2転写シートを転写部に貼り付けた後、アイロン等の熱を加えて画像を転写部に転写し、かつ第2転写シートを除去する転写工程と

を含むことを特徴とする転写方法。

6. (補正後) 剥離剤シートをシートに貼り合せ、あるいは剥離剤を塗布あるいは付着させたコピーあるいはプリントシートを用いて、転写用の模様等の画像を剥離剤シート面あるいは剥離剤塗布あるいは付着面にコピーあるいはプリントして転写シートを作成するコピーあるいはプリント工程と、

転写部に塗布あるいは付着させた透明あるいは半透明あるいは白色の粘着剤や接着剤を介して、転写シートを転写部に貼り付けて画像を転写部に転写し、かつ転写シートを除去する転写工程と、

- 20 前記転写工程により画像を転写した転写部に、転写シートの画像をさらに転写する重ね合わせの転写により、別の転写デザインを得る、デザイン工程とを含むことを特徴とする転写方法。

7.

- 25 8. (補正後) 膨潤するセロハン、セロハン代替品等のフィルムに、樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントできるようにシートを貼り合せたコピーあるいはプリントシートのフィルム面に、樹脂トナーを用いたコピーあるいはプリントで転写用の模様等の画像を形成した第1転写シートのフィルム面を膨潤させて透明あるいは半透明な粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に貼り付け、あるいは第1転写シートのフィルム面を透明あるいは半透明な粘着フィルムあるいは粘着シートの粘着面に貼り付けて膨潤させた後、第1転写シートを除去すること

を特徴とする第 2 転写シートの作成方法。

9.

10. (削除)